Meadache

الصداع

Diagnosis

> History

- Onset, course, duration
- Site, character
- What 个 & ↓
- Associated symptoms

بدأ امتى ؟ بيقل او بيزيد؟

مكانه فين ؟ الألم نوعه ايه ؟

بیزید بایه و بیقل بایه ؟

معاه (ترجيع-سخونية- تشنجات- توهة) ؟

امتى أقلق من مريض بيشتكي من صداع و أطلب أشعة مقطعية ؟ (RED Flags for headache (SNOOP)

(Urgent CT & referral to a specialist)

1. Systemic symptoms

High fever – Persistent vomiting – Neck rigidity

2. Neurological symtoms

Disturbed consciousness – Seizures – Focal neurological signs

- 3. Onset: Sudden, Severe
- 4. Onset: Above 40 years
- 5. Previous headache with different characters

في الحالات اللي جاية الاستقبال بصداع NEVER MISS Meningitis & Encephalitis

1. Meningitis

Fever – disturbed consciousness – meningism سخونية + فقدان في الوعي + رقبته محجرة لما تيجي تثنيها

2. Encephalitis

Fever - disturbed conscious. – seizures – focal neuro. lesion <u>تشنجات أو مشكلة عصبية في ذراع أو قدم</u> + <u>فقدان في الوعي</u> + <u>سخونية</u>

Ask about 8 common causes of chronic headache

<u>لو مفىش حاجة تستدعي التعامل مع الصداع كحالة طوارئ</u> هيتم التعامل مع الحالة <mark>كحالة عيادة و يت</mark>م استبعاد الأسباب المشهورة للصداع من أشهر أسباب الصداع المزمن أولأ<u>ً **٨ حاجات**ه</u>تسأل عن

1. Eye: Error of refraction

هتسأل في مشكلة في النظر ولا لأ ؟

<u>هتطلب كشف نظر في آخر الكشف لو ملقيتش سبب تاني للصداع</u> عشان في أحيان كتير لو في ضعف في النظر بسيط أو مقاس النظارة محتاج يتغير بيبقى في صداع لكن العيان مش واخد باله إلا من الصداع بس

2. Nose: Sinusitis

متسأل عندك جيوب أنفية ولا لأ ؟

<u>صداع الحبوب الأنفية بيتميز بإنه</u> بييجي في الجبهة أو على جانبي الأنف و بيزيد بالضغط على هذه الأماكن + الألم بيزيد لما العيان بيوطي لقدام في وضع الركوع

3. **Ear** : <u>Otitis Media or Externa</u> ? هتسأل العيان في وجع في ودانك ؟ في افرازات بتطلع منها

4. Mouth: Tooth pain

متسأل العيان عندك مشكلة أو ألم في الأسنان ؟ أحياناً تبقى المشكلة في الأسنان والمريض ييجي بصداع و مايبقاش عارف انه بسبب مشكلة الأسنان

5. Fever & any source of infection e.g. common cold

هتسأل على أعراض البرد؟

(سخونية – كحة – رشح – ألم في الزور – تكسير في العضم) <u>في حالات كتير حداً بيبقى عندها دور برد عادي بس المريض بشتكي من الهداع</u>

6. Chronic constipation

الامساك المزمن من الأسباب اللي ممكن تسبب صداع مزمن

7. Hyper or hypotension

لازم تقيس الضغط .. الضغط العالي أو الواطي ممكن يعمل صداع

8. Anemia

الأنيميا من أشعر أسباب الصداع و الدوخة و الاجهاد خصوصاً في السيدات

Most common causes of headache : <u>Primary headache</u> By Exclusion بعد استبعاد الأسباب اللي فاتت في حاجتين مشمورين بيتشخصوا

- الصداع الناتج عن الضغط العصبي الصداع الناتج عن الضغط العصبي Bilateral continuous occipital/frontal headache, worsened at night صداع ماسك مقدمة أو مؤخرة الرأس و بيزيد بالليل
- 2. <u>Migraine</u> الصداع النصفي Unilateral pulsating headache usually perceeded by an aura before the attack in the form of vomiting or photophobia

واحدة ست يتشتكي من صداع ماسك نصف رأسها و غالباً بتحس بالدور قبل ما يحصل و ممكن يبقى فى ترجيع و متبقاش مستحملة الضوء

To summarize أي حالة جاية الاستقبال أو العيادة بصداع

أولاً يتم استبعاد RED Flags و الحالات التي تحتاج طلب أشعة مقطعية ثم

- ا. في مشكلة في النظر؟
- ٢. عندك جيوب أنفية ؟ الصداع بيزيد لما بتوطى لقدام ؟
 - ٣. في وجع في ودانك ؟ في افرازات بتطلع منهم ؟
 - ٤. في ألم في الأسنان؟
- ه. في (سخونية حُحة رشح ألم في الزور تحسير في العضم) ؟
 - ١. عندك امساك؟

ئم قياس الضغط + طلب CBC

في حالة استبعاد الأسباب المشهورة للصداع و عدم التوصل لسببه يتم تحويل الحالة إلى عيادة طب مخ و أعصاب